6.

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO

DEL INSTITUTO PROVINCIAL DE CASTELLON

LEIDA

POR EL DIRECTOR Y CATEDRÁTICO DE FÍSICA Y QUÍMICA

DEL MISMO

DON FRANCISCO LLORCA Y FERRANDIS,

en el acto solemne

de la apertura del curso académico

de 1864 á 1865.



CASTELLON.

Imprenta y librería de Vicente Perales y Navarro.

1864.

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO

DEL INSTITUTO DE CASTELLON

DURANTE EL CURSO DE 1863 Á 1864.

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO

DEL INSTITUTO PROVINCIAL DE CASTELLON

LEIDA

EL DIA 16 DE SETIEMBRE DE 1864

POR EL DIRECTOR Y CATEDRÁTICO DE FÍSICA Y QUÍMICA
DEL MISMO

DON FRANCISCO LLORCA Y FERRANDIS,

Caballero de la Real y distinguida Órden de Cárlos III, Dr. y Regente de primera clase en Ciencias, Dr. de Mérito por Sobresaliente y Regente de igual clase en Medicina; Médico condecorado con la honrosa Cruz de Epidemias, Sócio de mérito de la Academia Quirúrgica Matritense y de la Sociedad Médica de Lisboa, Individuo de las Juntas provinciales de Instruccion pública, Agricultura y Estadística, y de la Comision de Monumentos artísticos,

en el acto solemne

de la apertura del curso académico de 1864 á 1865.



CASTELLON.
Imprenta y librería de Vicente Perales y Navarro.
1864.

Artículo 96 del Reglamento de 2.ª enseñanza.

El Director leerá una Memoria en que se dé cuenta del estado del Instituto durante el curso anterior, espresando en ella las variaciones que haya habido en el personal del Profesorado, el número de alumnos matriculados y examinados, los frutos que ha ofrecido la enseñanza, las mejoras hechas en el edificio, los aumentos del material científico, la situacion económica, y todas las demas noticias que puedan contribuir á dar una cabal idea de la marcha del Establecimiento.

Señores:

Hace ya veinte y cuatro años que estoy dedicado á la enseñanza, quince que, en este Establecimiento, me hallo entre mis estimados Compañeros, y cinco que, al lado de mis queridos Profesores, he venido á este augusto sitio á inaugurar solemnememe un nuevo curso académico. Pero en ninguno de ellos, en semejante festividad, he tenido mayor satisfaccion, en ninguno he esperimentado mas vivo placer que en el presente. Al daros cuenta en el dia de hoy del estado de este Instituto en el curso que acaba de finar, me hallo poseido de un noble orgullo al anunciaros su creciente y progresivo desarrollo. Mas este brillante estado no se debe, y si acaso en muy poca parte, al que en este instante tiene la honra de dirijiros la palabra. El Ilustrísimo Gefe del Distrito universitario, Sr. Rector, que siem-

pre ha mirado esta Escuela con predileccion especial, el M. I. S. Gobernador de la provincia que constantemente la ha protegido, la Excma. Diputacion provincial que, como buen padre, la ha considerado en todas ocasiones como uno de sus mas queridos hijos, suministrándole cuantos recursos ha creido necesarios, la Junta de Instruccion pública que, en cualquiera circunstancia, la ha dado su mano protectora, y el distinguido cláustro de Catedráticos que, secundando las miras de estas Autoridades y Corporaciones, ha sabido interpretar sus deseos, llenando debidamente su espinosa y sagrada mision, todos, todos, sin escepcion, han contribuido á elevar el Instituto de Castellon al rango que se merece, colocándole á la altura de los primeros de su clase.

Permítaseme en este momento y desde este lugar dar las gracias á tan dignas Autoridades y Corporaciones: permítaseme darlas igualmente, en este solemne acto, á mis apreciados Compañeros, especialmente al digno Profesor que interinamente me ha precedido, por el celo é interés con que todos han procurado dar buen nombre á este Establecimiento.

Se dirá quizá que mis juicios son apasionados: quizá se creerá que está ilusionado el Director de este Instituto. Pero los hechos que os voy á enumerar, los cuadros que voy á presentar á vuestra vista, os demostrarán que no nos hemos equivocado.

Empecemos:

Variaciones en el personal del Profesorado.

Pocas, poquísimas han sido las variaciones que ha tenido el personal académico en este Instituto en el curso último, como escasas han sido tambien en los anteriores. En los diez y ocho años que este Establecimiento lleva de existencia apenas ha

habido mas alteraciones que las que naturalmente han exigido la muerte de algunos Catedráticos y el aumento de asignaturas. De los Profesores que fuimos los primeros en venir á esta Escuela á inaugurar nuestras respectivas Cátedras, uno solo hemos tenido el disgusto de despedir; los demas, á escepcion de los que han fallecido, aun nos hallamos en estos bancos. Este hecho nos prueba las buenas condiciones de este Establecimiento, demostrándonos igualmente, que los escelentes frutos que en el mismo ha producido y produce la enseñanza, deben atribuirse, en gran parte, á esa especie de invariabilidad en el Personal científico, cuyas contínuas alteraciones son, han sido y serán siempre un perjuicio para la enseñanza misma.

Verdad es que la actual ley de Instruccion pública consigna en una de sus páginas las justas recompensas que han de darse á los Profesores por su mérito y antigüedad; pero estas recompensas no deben, á mi modo de ver, consistir, como hoy sucede, en obligar, para obtenerlas, á trasladarse un Catedrático de un Establecimiento á otro. Pues siendo iguales todos los Institutos, esplicándose en todos por los mismos programas y exigiéndose á sus Maestros los mismos títulos académicos, no veo la ventaja de que, para ascender en la carrera, haya necesidad de esas contínuas variaciones. Prémiese al Profesor sin obligarle á salir del Establecimiento en donde esplica y la enseñanza ganará mucho, y por lo mismo, el aprovechamiento de los alumnos será mayor. Mas veo me voy separando del objeto principal.

Continuemos:

D. Juan Antonio Saco y Arce, Catedrático de Latin y Griego, fué trasladado por Real órden de 26 de Agosto de 1863 á igual Cátedra del Instituto de Orense, nombrándose con igual fecha para la de este Establecimiento á D. Mariano Sanchez Almonacid; el que fué trasladado tambien en 25 de Setiembre del mismo año, á peticion suya, á la Cátedra de igual asigna-

tura en el de Cuenca; siendo nombrado con la misma fecha para la de este Instituto D. Teodoro Tena Catedrático numerario de idéntica asignatura en el de Huesca.

Hijo el Sr. Tena de esta Escuela, su nombramiento ha sido una honra para este Establecimiento y una gran satisfaccion para los que hemos tenido la dicha de ser sus Maestros. Abracemos hoy como compañero al que ayer amamos como discípulo, y démosle en este dia la mas afectuosa enhorabuena, dándonos recíprocamente al mismo tiempo el mas síncero parabien.

Si acabo de tener el placer de participaros el nombramiento para Catedrático de esta Escuela de uno de nuestros mas queridos discípulos, tengo tambien el sentimiento de recordaros el fallecimiento del probo sacerdote, del leal amigo, del simpático compañero D. Antonio Catalan. El Catedrático que fué de Moral y Religion y despues de Geografía é Historia en este Instituto dejó de existir el 22 de Octubre de 1863, despues de una larga y penosa enfermedad. ¡Dios le haya recibido en su seno! Para sustituir dicha Cátedra, se nombró por esta Direccion á D. Mateo Asensi Catedrático de Psicología, Lógica y Etica; el que cesó en 26 de Noviembre por haber sido nombrado por la Direccion general con fecha 2 del mismo mes sustituto de la mencionada asignatura D. Vicente Gascó.

D. José Martí Catedrático de Dibujo lineal del Instituto de Toledo fué trasladado con fecha 11 de Agosto último á la Cátedra de igual asignatura de esta Escuela; cesando por lo mismo D. Enrique Barchino, que como sustituto y por nombramiento de la Direccion general, la desempeñaba.

Variaciones en el personal administrativo.

Por Real órden de 3 de Febrero último, S. M. (Q. D. G.) tuvo á bien nombrarme Director de este Instituto, de cuyo car-

go tomé posesion en 16 del mismo mes; cesando en su consecuencia, D. Domingo Herrero, que interinamente le desempeñaba.

D. Joaquin Aliaga Catedrático de Latin y Castellano fué nombrado por el M. I. S. Rector, á propuesta de esta Direccion, Vice-Director de esta Escuela, atendiendo á su antigüedad y recomendables circunstancias.

Frutos que ha ofrecido la enseñanza. — Alumnos matriculados. — Premios.

La historia de esta Escuela consignará en brillantes páginas los frutos que ha ofrecido en la misma la enseñanza en el curso que acaba de terminar, á pesar de la prudente y necesaria severidad con que han procedido los Profesores en todos los actos. Yo que he visto y comparado los partes que mensualmente han comunicado estos á la Secretaría; yo que he presenciado casi todos los exámenes, tengo sobrados motivos para creer que los frutos que se han obtenido han sido abundantes, y que los esfuerzos de los Profesores se han visto en general coronados de los mas satisfactorios resultados.

Veamos:

En el curso último se han matriculado en este Instituto, en estudios generales de segunda enseñanza, 244; en enseñanza doméstica, 53; y en estudios de aplicacion, 88, que forman un total de 385. Estos estaban matriculados en 946 asignaturas, del modo siguiente: en el primer curso de Latin y Castellano, 69; en el segundo de idem, 61; en el primer curso de Latin y Griego, 36; en el segundo de idem, 37; en Doctrina cristiana é Historia sagrada, 79; en Lengua francesa, 34; en Geografía, 61; en Historia, 44; en Retórica y Poética, 39; en Principios de Aritmética, 80; en idem de Geometría, 65; en Aritmética y

Algebra, 57; en Geometría y Trigonometría, 52; en Historia natural, 48; en Física y Química, 41; en Psicología, Lógica y Etica, 33; en Topografía, 17; en Agricultura, 21, y en Dibujo lineal, 72.

De las 946 asignaturas en que estaban matriculados los alumnos, han sido examinados de 757; resultando del exámen las notas siguientes: 57 Sobresalientes; 100 Notablemente aprovechados; 204 Buenos; 320 Medianos; 68 Suspensos, y 8 Reprobados. Los demas ó han perdido el curso por faltas de asistencia, ó no se han presentado á sufrir exámen.

Como se observa, casi la mitad de los alumnos han obtenido notas distinguidas, y esto sin tener en cuenta el resultado de los exámenes de los que proceden de la enseñanza doméstica, que, aunque tan sábiamente prescrita por la legislacion del ramo, por su índole, adolecerá siempre de los mismos defectos y dará siempre los mismos escasos frutos. La dificultad de encontrar Profesores con los títulos necesarios y con la suficiente aptitud, especialmente en las pequeñas poblaciones, ha de ser un obstáculo para los que, bajo esta forma, deseen estudiar la segunda enseñanza. Porque si es insuficiente en la actualidad el Profesorado para los Institutos, mucho mas debe serlo para la enseñanza doméstica, por carecer de premios y de medios materiales para darla convenientemente. Organícese de otro modo: establézcase tan solo en los puntos en donde haya elementos para poder darla debidamente, y los resultados que se obtengan de esta benéfica institucion serán satisfactorios: de lo contrario, irá decayendo, como sucede, de dia en dia. Solo la creacion de los Colegios privados puede suplir, en mi concepto, con ventaja, la enseñanza doméstica. Como Director, como Gefe inmediato de la segunda enseñanza en la provincia, procuraré siempre fomentarla por cuantos medios estén á mi alcance.

Al presente mé cabe la satisfaccion de anunciaros la crea-

cion de un Establecimiento de esta naturaleza en la culta ciudad de Segorbe, por empresa del M. I. Ayuntamiento y bajo la direccion del entendido y celoso Dr. en Jurisprudencia D. Julian Martinez Ricart. Me doy el parabien al observar que la ciencia se difunde por el pais. ¡Ojalá imiten esta conducta otras poblaciones importantes de la provincia.

De diez y nueve asignaturas que se enseñan en este Instituto, á trece se han presentado opositores al premio ordinario, adjudicándose en doce. Este número ha sido mayor que el de los años anteriores: lo que demuestra las mayores ventajas obtenidas en los exámenes y el mayor aprecio que los alumnos hacen de esta recompensa.

El número de grados de Bachiller en Artes ha sido con poca diferencia igual al de los dos últimos años. Se han graduado en el anterior 26 alumnos; y es de notar que, á pesar de haber algunos con las condiciones que se prescriben para optar á los dos premios extraordinarios, ninguno se ha presentado como opositor. Este hecho que viene observándose algunos años, parece debido al vehemente deseo que tienen los jóvenes, al concluir el curso, de trasladarse al lado de su familia; pues sea casualidad ú otra causa, lo cierto es que la mayor parte de opositores á premios extraordinarios, en los años que estos han tenido lugar, han sido vecinos de esta Ciudad.

Los alumnos que han obtenido el título de Agrimensores, Peritos-Tasadores de tierras, han sido 12, número mayor que en el curso último. De estos uno solo se ha presentado al premio extraordinario; y los Jueces, obrando con la loable y justa severidad que preside á sus acuerdos, decidieron no habia lugar á su adjudicacion.

Ademas de lo dicho, conviene consignar, que á pesar del gran número de alumnos que asisten á las Cátedras de este Establecimiento y del natural carácter de estos, se ha conservado

la disciplina y se ha mantenido el órden; de modo que no ha sido precisa ni una sola amonestacion de parte del Director.

Tambien se debe hacer mencion en este lugar del Colegio de internos adjunto á este Instituto. Organizado este Establecimiento con estricta sujecion al Reglamento, teniendo Profesores celosos y entendidos y poseyendo un local espacioso, reune las condiciones mas favorables para la educacion é instruccion de los alumnos; siendo bajo este concepto el asilo mas seguro que pueden encontrar los padres contra la desaplicacion de sus hijos, y por lo mismo, es el mas firme apoyo de esta Escuela.

Situacion económica.

Continúa siendo altamente satisfactoria la situacion económica de este Instituto. A pesar de no vivir este Establecimiento de rentas propias, la Provincia satisface con puntualidad el déficit, y todas las atenciones del personal y material están cubiertas. El estado de fondos en fin del año económico es el que sigue: en 30 de Junio del año anterior resultaron de existencia 63,246 rs. 22 cénts; y en igual fecha de este año quedan 37,563 rs. 94 cénts.

En estas partidas no se han incluido los 20,000 rs. que se han destinado á las obras de un dormitorio para el Colegio.

Material científico — Mejoras. — Necesidades.

De suma importancia ha sido el aumento que ha adquirido el material científico en este Establecimiento en el curso precedente.

El Gabinete de Historia natural se ha enriquecido con una numerosa coleccion de Zoología, de la que detalladamente se

dará razon en el apéndice que va al fin de la Memoria. Entre estos objetos aparecen algunos de gran valor y otros de rareza notable.

El Profesor de Física D. Francisco Llorca ha regalado con destino al Gabinete una pequeña coleccion de Zoología y otra bastante completa de Mineralogía perfectamente clasificada, como puede notarse en los apéndices.

Igualmente ha regalado dicho Catedrático con el mismo objeto un cajon de fósiles de diferentes puntos de esta Provincia que el jóven Profesor de la asignatura, con el celo, inteligencia y actividad que le distinguen, se ocupa en clasificar.

La señora D.ª Cármen Oliet tambien ha regalado á este Establecimiento un magnífico ejemplar de Ynus sylvanus, perfectamente conservado.

El Catedrático de la asignatura tambien ha recogido algunas estalatitas y variedades de caliza procedentes del terreno cretáceo en las cuestas de Oropesa, y un buen ejemplar de una polla de agua.

Para el Museo agronómico se han adquirido algunos objetos que la Excma. Diputacion provincial, por conducto de la Comision encargada de la compra del campo de prácticas, ha depositado en este Establecimiento. Los apéndices adjuntos nos darán una detallada noticia de su importancia.

La situacion anómala en que se encontraba la administracion y direccion del campo de prácticas de Agricultura con relacion á este Establecimiento, obligó á esta Direccion á practicar ciertas gestiones que dieron por resultado el acuerdo del señor Gobernador de la Provincia, fecha 31 de Marzo último, disponiendo se hiciera cargo la Direccion de este Instituto de dicho campo y se incluyesen en el presupuesto de esta Escuela las cantidades necesarias para su planteamiento. Faltaba cerrarle antes de proceder á la plantacion metódica; y siendo esta obra

costosa, no podia emprenderse con solo los recursos con que podia contar el Establecimiento. Entonces solicité y obtuve del M. I. Ayuntamiento de esta Ciudad la cesion á esta Escuela de las verjas que cerraban el paseo llamado de la Paz; las que colocadas al lado del campo contiguo al nuevo camino del Mar, ademas de su utilidad por el objeto á que se destinan, sirven de un elegante adorno. Consignemos en el dia de hoy tan noble desprendimiento, y demos en nombre del Instituto las gracias á tan generoso Cuerpo Municipal.

Desde hoy podemos vanagloriarnos de poseer una estensa finca, que dentro de poco se verá convertida en un hermoso Jardin agronómico y botánico que tanta falta hacia para la enseñanza de la Agricultura y de la Botánica.

Ninguna adquisicion notable se ha hecho en el curso último para los Gabinetes de Física, Matemáticas y Geografía, por haberse aumentado, especialmente estos dos últimos, en los cursos anteriores. En el Gabinete de Física hacian falta algunas máquinas y aparatos que, para la enseñanza elemental de esta ciencia, exigian los adelantos de estos últimos años; y esta Direccion, para satisfacer dicha necesidad, comisionó al entendido Catedrático D. Mateo Asensi para que pasase á la Córte, y tratando con los comisionados con ese objeto alli establecidos, pudiese adquirirlos del estrangero del modo mas económico.

La Biblioteca ha tenido bastante aumento en el curso que acaba de terminar, adquiriéndose un número regular de volúmenes. De estos unos han sido comprados por el Instituto y otros regalados, como se manifiesta estensamente en los apéndices. Se han encuadernado varias obras y se ha atendido á la conservacion de todas.

Insuficiente el local de esta Biblioteca para contener el gran número de volúmenes de que se compone, era preciso aumentarlo á toda costa; y esto no podia lograrse sin que á la vez me-

jorase el local destinado al Colegio de internos. Engrandecido este con un estenso dormitorio y dos espaciosas salas de estudio, ha podido verificarse lo que en el año anterior parecia muy difícil. Gracias á esta mejora, se pueden colocar mas de dos mil volúmenes que están depositados en la antigua Secretaría, los que ya podrán ordenarse convenientemente.

La parte de la habitacion del Director destinada á sala de recibo ha sido decorada con la debida decencia, pintándose los techos y vistiendo de papel las paredes. Se han comprado para la misma cuatro divanes, ocho sillones y tres cortinas.

Ademas de estas, en la parte del edificio que corresponde al Instituto, no se han hecho otras obras que las que ha exigido su conservacion.

He concluido.

Sin embargo, antes de terminar este acto, diré dos palabras á esos tiernos jóvenes que sentados en ese distinguido lugar van á recibir de mano del Sr. Presidente el premio que han ganado en noble lid. Sí, queridos alumnos, habeis obtenido la palma de los sobresalientes: la medalla que va á colocarse en vuestros cándidos pechos es el emblema de vuestro reconocido mérito, la insignia de vuestra constante aplicacion. Yo me congratulo al contemplaros; vuestros Maestros os miran orgullosos; vuestros padres os observan con inesplicable gozo, y esta escogida concurrencia os dá muestras de distinguido aprecio. Os doy por ello el parabien. Apreciad, sin envaneceros, la honrosa distincion que vais en este momento á recibir. Considerad, que la ciencia es muy vasta, la vida del hombre muy corta, el camino que se ha de recorrer para llegar al conocimiento de la verdad muy largo y espinoso. Mas no desmayeis por eso; continuad siendo aplicados, y algun dia, no lo dudeis, sereis la honra de la patria y la gloria de esta Escuela.

Y vosotros, los que no habeis alcanzado tan honoríficas dis-

tinciones, esforzaos para merecerlas. El acto que vais á presenciar os sirva de poderoso y noble estímulo. Sacudid la pereza, estudiad con afan, y pronto recibireis tambien la justa recompensa.

Permitidme, por fin, apreciables Compañeros y caros Profesores, os dé la mas cordial enhorabuena por el acierto con que habeis dirigido la inteligencia y corazon de esos agradecidos jóvenes. Continuad echando los cimientos de una sólida instruccion y de una sana moral, y merecereis, como hasta ahora, el aprecio de vuestros semejantes y las bendiciones del Altísimo.

He dicho.



INSTITUTO DE CASTELLON.

CURSO DE 1863 A 1864.

Relacion de los alumnos que han obtenido premio.

Estudios generales de 2.ª enseñanza.

PREMIOS EXTRAORDINARIOS.

Ningun opositor se ha presentado en las asignaturas de Letras ni de Ciencias.

PREMIOS ORDINARIOS.

ASIGNATURAS.	OPOSITORES.
Latin y Castellano: 1.er curso.	D. Ramon Riera y Garraldea, *premiado.*
Latin y castellano: 2.º curso	D. Manuel Llanes y Montull, *premiado.*
Elementos de Geografía.	D. Vicente Forner y Tichell, *premiado.* D. Manuel Llanes y Montull.
Física y Química.	D. Manuel Piquer y Astor, *premiado.*
Historia natural.	D. Clemente Martí Cabada, *premiado.* D. Enrique Dávalos y Pascual.
Psicología y Lógica.	D. Manuel Piquer y Astor, *premiado.*
Principios de Geometría.	D. Vicente Forner y Tichell, *premiado.*
Aritmética y Algebra.	D. Manuel Sales y Ferré, *premiado.* D. Francisco Segura y Fuster.
Elementos de Historia Universal.	D. Francisco Segura y Fuster, *premiado.*

Lengua griega: 1.er curso.	D. Ignacio Llecha y O'Callaghan, *premiado.* D. Cristóval Aycart y Moya. D. José Grao y Estrada.
Lengua griega: 2.° curso.	D. Manuel Sales y Ferré, *premiado.*
Retórica y Poética.	D. Salvador Plá y Marzo *(no se le adjudicó).*

Estudios de aplicacion.

Carrera de Agrimensores Peritos-tasadores de tierras.

PREMIO EXTRAORDINARIO.

D. Joaquin Vicent y Dolz *(no se le adjudicó).*

PREMIO ORDINARIO.

Dibujo lineal. . . . . D. Joaquin Candel y Quirós, *premiado.*

V.° B.°
EL DIRECTOR,
Dr. Francisco Llorca.

El Secretario,
Mateo Asensi.

INSTITUTO DE CASTELLON.

Relacion *nominal de los alumnos que han recibido el grado de Bachiller en Artes, y títulos de Agrimensores Peritos-Tasadores de tierras en este Instituto, desde* 15 *de Setiembre de* 1863 *á igual fecha de* 1864.

BACHILLERES EN ARTES.

D. Antonio Llorens y Gascó.
D. Máximo Manuel Martinez y Miralles.
D. José Martí y Fabregat.
D. Enrique Dàvalos y Pascual.
D. Manuel Gutierrez y Nicolás.
D. Gaspar Sanz y Sanz.
D. José Sales y Sanz.
D. Manuel Piquer y Astor.
D. Buenaventura Gonzalez.
D. Joaquin Pavía y Mallasen.
D. Adrian García y Vidal.
D. Luis Provinciale y Carral.
D. José Bonell y Domenech.
D. Cándido Pastor y Pastor.
D. José Nos y Pascual.
D. Manuel Merino y Lloscos.
D. Manuel Emo y Llistar.
D. Clemente Martí y Cabada.
D. Félix Roig y Esparducer.
D. Andrés García y Mancho.
D. Isidro Guarch y Gisbert.
D. Leopoldo Carreres y Monllade.

D. Juan Fortuño y Gavaldá.
D. Joàquin Viñes y Farcha.
D. José Pallás y Hernandez.
D. Pascual Monleon y Bened.

AGRIMENSORES PERITOS-TASADORES DE TIERRAS.

D. Manuel Cabedo y Soler.
D. Joaquin Vicent y Dolz.
D. José García y Diego.
D. Manuel Vizcarro y Tomás.
D. Ramon Vives y Urrea.
D. José Ripollés y Roca.
D. Peregrin Fortina y Casaña.
D. Joaquin Segura y Fabregat.
D. Jose Martinez Valero.
D. Félix Temprado y Perez.
D. Pedro P. Martin y Escriche.
D. Francisco Blasco y Rovira.

V.º B.º
El Director,
Dr. Francisco Llorca.

El Secretario,
Mateo Asensi.

INSTITUTO DE CASTELLON.

HISTORIA NATURAL.

CATÁLOGO *de los objetos adquiridos para el Gabinete de Historia natural de este Instituto durante el curso de* 1863 *á* 1864.

OBJETOS ADQUIRIDOS POR COMPRA.

	Rs.	Cs.
Esqueleto artificial de hombre.	551	»
Colmillo de hipopótamo, de peso tres libras y siete onzas á 99 rs. libra.	344	»
Esqueleto de ave *(Vultur ponticerianus)*. . . .	83	60
Esqueleto de tortuga (testudo græca).	79	80
Esqueleto de culebra (Coluber natrix).	121	60
Esqueleto de sapo (bufo vulgaris).	45	60
Esqueleto de pez (Trygla Lyra).	133	»
Myccles ursinus.	304	»
Ynuus *pithecus*.	190	»
Hapale jacchus.	114	»
Talpa europæa.	38	»
Sorex constrictus.	19	»
Meles taxus.	197	60
Miyoxus nitela.	38	»
Arvícola arvalis.	30	40
Fiber zibéthicus.	190	»
Sphigurus villosus.	266	»
Dasypus unicinctus.	190	»
Myrmecophaga tetradáctyla.	190	»

	Rs.	Cs.
Macropus gigánteus.	285	»
Moschus javánicus.	171	»
Antílope rupicapra.	459	80
Antílope dorcas.	455	80
Falco chrysætos.	311	60
Vultur fulvus.	342	»
Corvus frugilegus.	49	40
Phasianus colchicus.	140	60
Cuculus canorus.	38	»
Picus major.	30	40
Picus viridis.	30	40
Rhamphastos vitellinus.	76	»
Buceros albirrostris.	133	»
Varanus nilóticus.	171	»
Camaleo vulgaris.	57	»
Concha del Argonauta argo.	76	»
Concha del Nautilus pompilius.	41	80
Total.—Suma.	5994	40

Objetos *regalados por el Catedrático de Física y Química Dr. Francisco Llorca.*

ZOOLOGÍA.

Mustela foina.
Mustela furo.
Fringila cælebs.
Alauda calandra.
Parus major.
Sturnus vulgaris.
Phœnicópterus róseus.

MINERALOGÍA.

Cuarzo hialino.
Cuarzo amatista.
Feldespato.
Chorlo.
Oligoclasa.
Granates.
Baritina.
Opalo comun.
Opalo resinito.
Talco.
Magnesita.
Asbesto.
Espinel.
Silex.
Mispiquel.
Carb. de zinc.
Dialaga.
Fosforita.
Turmalina.
Granate en masa.
Fluorina.
Súlfuro de plomo.
Cuarzo esteatítico.
Súlfuro de zinc.
Sulf.° ars. de Ant.° y plata.
Ocsisúlfuro de antimonio.
Súlfuro de antimonio.
Galena.
Cobre oxidulado.
Súlfuro de plomo.
Cobre oxidulado terroso.
Piroxeno.
Súlfuro de zinc.
Apofilita.
Carbono-silicato de zinc.
Sulfato de cal fibroso.
Karstenita.
Feldespato rosáceo.
Galena antimonífera.
Dolomía.
Cuarzo empañado por un baño de Sulf.° de barita.
Cuarzo incrustado de súlfuro de hierro.
Idocrasa.
Baritina rosácea.
Idem entrelazada.
Cuarzo cristalizado en exaedro piramidal.
Fluorina cristalizada.
Sulf.° de hierro cristalizado.
Galena.
Alabastro yesoso.
Hermoso cristal de pirita de hierro.
Sub-carbonato de hierro.
Azufre nativo.
Hierro oligisto.
Yeso fibroso.
Estalactita de sal comun.
Súlfuro de mercurio.
Talco lamelar.

ROCAS.

Granito.
Gneis.
Micacita.
Talquisto.
Eurita.
Variolita.
Eglogita.
Leptinita.

Por D.ª Cármen Oliet, un precioso ejemplar de la especie *Ynuus Sylvanus.*

Por el Catedrático de la asignatura, algunas estalactitas y variedades de caliza, procedentes del terreno cretáceo en las cuestas de Oropesa; y una polla de agua.

V.º B.º
El Director,
Dr. Francisco Llorca.

El Catedrático,
Catalino Alegre.

INSTITUTO DE CASTELLON.

AGRICULTURA.

CATÁLOGO *de las objetos adquiridos por la Excma. Diputacion provincial para el Gabinete agronómico, durante el curso de* 1863 *á* 1864.

Cuatro azadas, dos grandes y dos pequeñas.
Ocho escardillos.
Una caja para la conduccion de basuras líquidas.
Un trillo ordinario.
Una agramadera del pais.
Un arado de par y otro de horcate, ambos del pais.
Una tabla de cuchillas.
Un balancin para los arados de par.
Un timon, dos cadenas y galgas.
Un malacate, destinado á la máquina de agramar.
Una pala, una horquilla y un rastrillo, todo de hierro.
Doce sacos de hilo para varios usos.
Unas tijeras de recortar cercas.
Dos compuertas para el riego, y otras para regueras.
Un barómetro, un higrómetro compuesto, y un anenómetro.
Un pluvímetro totalizador, y un termómetro inglés.

V.º B.º
EL DIRECTOR,
Dr. Francisco Llorca.

EL PROFESÓR,
Tomás Museros.

INSTITUTO DE CASTELLON.

BIBLIOTECA.

Catálogo *de las obras adquiridas durante el curso de* 1863 *á* 1864.

OBRAS COMPRADAS.

	Tomos.	Valor.
Tratado de Física esperimental y aplicada, por Ganot, traducida al castellano por Don José Martin: tercera edicion.	1	60 rs.
Arte de hablar en prosa y en verso, por D. José Gomez Hermosilla.	2	40
Essai de Phísique sociale, por Quetelet. . .	2	40
Opere. edite et inédite di Vizenzo Gioberti—Del buono.	1	20
Historia de la Villa y Córte de Madrid.— Ocho entregas.		160
Museo universal.		90
Coleccion legislativa de España.-Ocho entregas.		
Revista de los progresos de las Ciencias.—Un año.		

OBRAS REGALADAS.

Libros del saber de Astronomía, de D. Alfonso X de Castilla.	2	»
Anuario estadístico de 1860 á 1861. . . .	1	»

	Tomos.	Valor.
Memoria sobre los progresos de los obras públicas de España, durante los años de 1861, 1862 y 1863.	1	»
Censo de poblacion.	1	»
Memoria de las Universidades é Institutos. .		

Obras de Agricultura y ciencias auxiliares adquiridas por la Excma. Diputacion provincial.

	Tomos.
La España Agrícola: varios autores.	1
Economía rural, por Morquecho.	1
Elementos de Agricultura, por Blanco.	1
Agricultura de Echegaray.	1
Tratado de Botánica, por Girardin y Juillét, traducido.	1
Historia natural, de Galdo.	1
Química agrícola, por Sace, traducida.	1
Cartas sobre la Química, por Liebig, traducida. . .	1
Fisiología, por Muller, traducida: tres volúmenes. .	7
Física de Deguin, traducida: un volúmen.	3
Fisiología, por Casas.	1
Boletin de Veterinaria y Ganadería· varios autores. .	1
Historia natural, por Pluche: dos volúmenes. . . .	4
Curso de Química, por Bouchardat, traducido. . . .	2
Agricultura española: varios autores.	2
Cultivo del tabaco, por Felip.	1
Cultivo de la vid, por Bacetelace.	1
Cultivo de los árboles, moreras, vid, olivo y fabricacion de aceites, etc., anónimo.	2

	Tomos.
El Mentor de las familias: artículos de Agricultura é industrias aplicadas, ganadería, etc.: varios autores.	3
Patología de los animales domésticos, por Risueño. .	2
Anatomía Veterinaria, por Sampedro.	2
Cirujía de los animales domésticos, por Santos. . .	1
Folletos y Memorias sobre ciencias, arboricultura, selvicultura, ganadería, viticultura, etc.: varios autores.	11
Memoria sobre la vinificacion, por Tablada. . . .	1
Tratado de la vid y de la vinificacion, por Blanco. .	2
Cultivo de la Dalia, por Tablada.	1
Memoria sobre la sequía de Almería y Murcia, por Echegaray.	1
Estudio sobre la esposicion de Madrid 1857, por Vega.	1
Ley Agraria, por Jovellanos.	1
Economía política aplicada, por Mac-culloch. . . .	1
Tratado del caballo y sus especies.	1
Cria caballar en España, por Ocaña.	1
El caballo español de guerra, por Meso.	1
Sistemas de monta: varios autores.	3
Praticultura, por Paniagua.	1

V.º B.º
El Director,
Dr. Francisco Llorca.

El Bibliotecario,
José M.ª Torres.

INSTITUTO Y COLEGIO DE CASTELLON.

Cuadro *demostrativo de los ingresos y gastos de este Instituto y su Colegio de internos, durante el año económico de* 1863 *á* 1864.

INGRESOS.	Reales vellon.
Existencia en fin de Junio de 1863.	63.244,22
Por rentas propias.	134.487,34
Por matrículas y grados.	31.640 »
Recibido de fondos provinciales.	181.152 »
Total.	410.523,56

GASTOS.

Satisfecho por personal. . . .	140,942,10	372.959,62
Id. por material.	185.084,18	
Por reintegros hechos á fondos provinciales..	46.933,34	
Existencia en 30 de Junio de 1864. . .		37.563,94

CLASIFICACION DE LA EXISTENCIA.

En el Instituto.	27.488,25
En el Colegio..	10.075,69
	37.563,94

V.º B.º
El Director,
Dr. Francisco Llorca.

El Secretario,
Mateo Asensi.

INSTITUTO PROVINCIAL DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE CASTELLON.

CURSO DE 1864 A 1865.

Cuadro *de los alumnos matriculados y examinados en este Instituto en el espresado curso.*

	INSTITUTO.														Colegios	ENSEÑANZA DOMÉSTICA.													
		Exámenes ordinarios.					Exámenes extraordinarios.										Exámenes ordinarios.					Exámenes extraordinarios.							
ASIGNATURAS GENERALES.	Matriculados.	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.	Cursantes que no han sufrido examen.	Total de los que han ganado curso.	Total de los que lo han perdido	No existen.	Matriculados.	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados	Buenos.	Medianos.	Reprobados.	Cursantes que no han sufrido examen.	Total de los que han ganado curso.	Total de los que lo han perdido.
Primer curso de latin y castellano.	46	2	4	8	5	5	»	2	5	9	»	10	35	1		23	»	»	»	»	»	»	2	3	10	»	8	15	»
Doctrina cristiana é Historia sagrada.	51	5	10	19	14	»	»	»	»	»	»	1	48	2		28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	28	»	»
Principios y ejercicios de Aritmética.	55	4	9	7	17	12	»	»	2	8	1	7	47	1		25	»	»	»	»	»	»	»	»	14	1	10	14	1
Segundo curso de latin y castellano.	46	3	2	6	8	»	»	2	11	11	»	1	43	2		15	»	»	»	»	»	»	»	2	4	»	9	6	»
Nociones de Geografía descriptiva.	45	5	4	9	9	9	»	»	6	8	»	»	41	4		16	»	»	»	»	»	»	»	1	2	2	11	3	2
Principios y ejercicios de Geometría.	50	4	5	12	14	11	»	»	1	5	3	4	41	5		15	»	»	»	»	»	»	2	3	»	»	10	5	»
Primer curso de latin y griego.	53	4	4	6	11	5	»	»	»	»	»	2	25	6		3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	»	»
Elementos de Historia general.	39	4	4	6	11	1	»	»	3	3	»	7	31	1		5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	»	»
Aritmética y Algebra.	53	4	5	8	18	8	»	»	»	10	»	7	45	1		4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	»	»
Retórica y Poética.	38	2	4	8	9	»	»	»	»	»	»	9	23	6		1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
Segundo curso de latin y griego.	36	1	2	10	13	5	»	»	»	»	»	1	26	9		1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
Geometría y Trigonometría.	51	2	6	11	18	7	»	»	1	6	»	2	44	5		1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
Psicología, Lógica y Filosofía moral.	33	2	3	8	14	»	»	1	»	3	»	»	31	2		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Física y Química.	41	4	6	18	9	2	»	»	1	1	1	»	39	2		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Historia natural.	48	4	10	8	16	»	»	»	»	3	»	1	41	6		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lengua francesa.	32	»	6	5	10	3	»	»	1	3	»	»	25	7		2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ASIGNATURAS DE APLICACION.																													
Dibujo lineal.	72	2	1	8	14	»	»	»	»	»	»	47	25	»		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem de adorno.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem de figura.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Topografía y Dibujo topográfico.	17	5	2	2	4	»	»	»	»	»	»	1	13	3		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nociones de Agricultura.	21	»	4	5	6	»	»	»	»	»	»	»	15	6		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Totales.	807	57	91	164	220	68	»	5	31	70	5	100	638	69		139	»	»	»	»	»	»	4	9	30	3	93	43	3

Premios, Grados y títulos concedidos en este Instituto en el curso actual.

Premios.		Grados de Bachiller.			Títulos de Agrimensor Perito-tasador de tierras.		
Ordinarios.	Extraordinarios.	Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.	Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.
12	»	2	24	»	2	10	»

Resúmen *del número de alumnos matriculados por clases en este Establecimiento, de los matriculados y examinados por asignaturas y notas académicas obtenidas por los mismos en dicho curso.*

				CENSURAS ACADEMICAS.						Total de los que		
	Número de alumnos matriculados.	Matriculados por asignaturas.	Examinados.	Sobresalientes.	Notablemente aprovechados.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Reprobados.	Han perdido curso.	No han sufrido exámen	Han probado curso.
Estudios generales.	244	697	658	50	89	180	266	68	5	60	52	585
Estudios de aplicacion.	88	110	53	7	7	15	24	»	»	9	48	53
Enseñanza doméstica.	53	139	46	»	4	9	30	»	3	3	93	46
	385	946	757	57	100	204	320	68	8	72	193	681

Castellon 10 de Setiembre de 1864.

El Director,

Dr. Francisco Llorca.

El Secretario,

Mateo Aesnsi.

INSTITUTO PROVINCIAL DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE CASTELLON.



Cuadro *de las asignaturas que se enseñan en este Instituto, Profesores que las tienen á su cargo, libros de texto para su estudio, locales, dias y horas en que han de darse las lecciones.*

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	LIBROS DE TEXTO.	LOCALES.	DIAS.	HORAS.	
					Mañana.	Tarde.
PRIMER AÑO.						
Gramática latina y castellana: 1.er curso.	D. Vicente Lomas, Catedrático.	Gramática de la Academia —Gramática de Miguel.—Primer tomo de la coleccion del Gobierno.	Cátedra núm. 1.	Todos los dias.	8 á 9 1|2	3 á 4 1|2
Doctrina cristiana é Historia sagrada.	D. Vicente Lomas.	Catecismo é Historia sagrada, por D. Juan Diaz Baeza.	Idem núm. 2.	Martes, Jueves, Sábado.	10 á 11 1|2	»
Principios y Ejercicios de Aritmética.	D. Tomás Plá, sustituto.	Aritmética de niños, por D. A. F. Vailin y Bustillo.	Idem núm. 4.	Lunes, Miércoles, Viernes.	11 1|2 á	1
SEGUNDO AÑO.						
Gramática latina y castellana: 2.º curso.	D. Joaquin Aliaga, Catedrático.	Los mismos del primer año.	Idem núm. 2.	Todos los dias.	8 á 9 1|2	3 á 4 1|2
Nociones de Geografía descriptiva.	D. Vicente Gascó, sustituto.	Elementos de Geografía, por D. Patricio Palacios.	Idem núm. 5.	Lunes, Miércoles, Viernes.	10 á 11 1|2	»
Principios y Ejercicios de Geometría.	D. Tomás Plá.	»	Idem núm. 4.	Martes, Jueves, Sábado.	11 1|2 á	1
TERCER AÑO.						
Primer año de Latin y Griego.	D. Teodoro Tena, Catedrático.	Gramática Griega, por D. Ciriaco Cruz.	Idem núm. 5.	Todos los dias	8 á 9 1|2	»
Nociones de Historia general y particular de España.	D. Vicente Gascó	Historia universal, por D. Fernando Castro.	Idem núm. 2.	Martes, Jueves, Sábado.	11 1|2 á	1
Aritmética y Algebra.	D. Tomás Plá.	Aritmética y Algebra, por Bustillo.—Tablas de Logaritmos de Vazquez Queipo.	Idem núm. 4.	Todos los dias	10 á 11 1|2	»
CUARTO AÑO.						
Elementos de Retórica y Poética.	D. Romualdo Arnal, Catedrático.	Elementos de Literatura, por D. Pedro Felipe Monlau.	Idem núm. 3.	Todos los dias.	8 á 9 1|2	»
Ejercicios de traduccion de Lengua Griega.	D. Teodoro Tena.	Lectiones græcæ, por D. Lázaro Bordon.-Coleccion de autores del Gobierno.	Idem núm. 4.	Lunes, Miércoles, Viernes.	»	3 á 4 1|2
Elementos de Geometría y Trigonometría.	D. Domingo Herrero, Catedrático.	Geometría y Trigonometría de Bustillo.—Tablas de Logaritmos de Vazquez Queipo.	Idem núm. 3.	Todos los dias.	10 á 11 1|2	»
QUINTO AÑO.						
Psicología, Lógica y filosofía moral.	D. Mateo Asensi, Catedrático.	Psicología y Lógica, por Monlau y Rey: Etica por Rey.	Idem núm. 6.	Todos los dias.	8 á 9 1|2	»
Elementos de Física y Química.	D. Francisco Llorca, Catedrático.	Curso de Física, por Valledor y Chavarri.	Idem núm. 6.	Todos los dias.	10 á 11 1|2	»
Nociones de Historia Natural.	D. Catalino Alegre, Catedrático.	Elementos de Historia Natural, por D. Manuel María J. de Galdo.	Idem núm. 6.	Lunes, Miércoles, Viernes.	11 1|2 á	1
Lengua francesa.	D. Víctor Kolly, Catedrático.	Gramática de Ollendorff.—Trozos selectos de Tramarría.	Idem núm. 3.	Todos los dias.	»	3 á 4 1|2
ESTUDIOS DE APLICACION.						
Topografía.	D. Domingo Herrero.	Topografía de Vallin y Bustillo.	Idem núm. 4.	Todos los dias.	8 á 9 1|2	»
Nociones de Agricultura.	D. Tomás Museros, sustituto.	Elementos de Agricultura, por D. Antonio Blanco y Fernandez.	Idem núm. 6.	Todos los dias.	»	3 á 4 1|2
Dibujo lineal y topográfico.	D. Enrique Barchino, sustituto.	Elementos de Dibujo lineal, por D. Juan Bautista Peironet.	Escuela de Dibujo.	Todos los dias.	»	6 á 8

El Director,
Dr. Francisco Llorca.

El Secretario,
Mateo Asensi.

INSTITUTO PROVINCIAL DE 2.ª ENSEÑANZA DE CASTELLON.

COLEGIO PRIVADO DE 2.ª CLASE DE SEGORBE.

CURSO DE 1864 A 1865.

CUADRO *de las asignaturas, Profesores, lecciones, horas y libros de texto que han de regir en el presente curso en dicho Colegio.*

Años.	ASIGNATURAS.	PROFESORES.	LECCIONES.	HORAS. Mañana.	HORAS. Tarde.	LIBROS DE TEXTO.
1.º	*Gramática latina y castellana:* 1.er *curso.*	D. Pascual Monleon.	Todos los dias.	8 á 9 1/2	2 á 3 1/2	Gramática de Miguel.—Primer tomo de la coleccion del Gobierno.—Gramática de la Academia.
	Doctrina cristiana é Historia sagrada.	D. Juan García.	Lunes, Miércoles, Viernes.	9 1/2 á 11	»	Catecismo é Historia sagrada, por D. Juan Diaz Baeza.
	Principios y Ejercicios de Aritmética.	D. Camilo Gil.	Martes, Jueves, Sábado.	10 á 11 1/2	»	Aritmética de niños, por D. A. F. Vallin y Bustillo.
2.º	*Gramática latina y castellana:* 2.º *curso.*	D. Pascual Monleon.	Todos los dias.	9 1/2 á 11	3 1/2 á 5	Gramática de Miguel.—Segundo tomo de la coleccion del Gobierno.
	Elementos de Geografía.	D. Juan García.	Martes, Jueves, Sábado.	»	2 á 3 1/2	Elementos de Geografía, por D. Patricio Palacios.
	Principios y Ejercicios de Geometría.	D. Camilo Gil.	Lunes, Miércoles, Viernes.	11 á 12 1/2	»	»
3.º	*Latin y Griego:* 1.er *curso.*	D. Juan García.	Todos los dias.	8 á 9 1/2	»	Gramática Griega, por D. Ciriaco Cruz.
	Elementos de Retórica.	El mismo.	Lunes, Miércoles Viernes.	»	2 á 3 1/2	Historia general, por Cortada.—Historia de España, por Ranera.
	Aritmética y Algebra.	D. Camilo Gil.	Todos los dias.	9 1/2 á 11	»	Aritmética y Algebra, por Bustillo.—Logaritmos, por Vazquez Queipo.
4.º	*Retórica y Poética.*	D. Aureliano Sanahuja.	Todos los dias.	9 1/2 á 11	»	Elementos de literatura, por D. Pedro F. Monlau.
	Ejercicios y traduccion del Griego.	D. Juan García.	Martes, Jueves, Sábado.	11 á 12 1/2	»	Lectiones græcæ, por D. Lázaro Bordon.
	Geometría, Trigonometría y Topografía.	D. Camilo Gil.	Todos los dias.	8 á 9 1/2	»	Geometría de Bustillo.—Logaritmos de Vazquez Queipo.
	Lengua Francesa.	D. Aureliano Sanahuja.	Todos los dias.	»	3 1/2 á 5	Gramática de Ollendorff.-Trozos selectos de Tramarría.

El Director,
Dr. Francisco Llorca.

El Secretario,
Mateo Asensi.